

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12 - 6 - 78454943

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,  
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

### ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne  
Rue St-Jean prolongée - BALMA  
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique n° 118 (12ème envoi de 1978)

7 juin 1978

### VIGNE

#### - Mildiou :

La situation a peu évolué depuis l'envoi du dernier bulletin. Toutefois, de petits foyers existent un peu partout, notamment dans les parcelles non ou mal entretenues.

En raison de l'allongement important de la pousse et de la grande sensibilité de la vigne actuellement, il est recommandé d'appliquer un nouveau traitement général, dès que possible.

#### - Black-rot :

Dans les foyers, des taches sont apparues et d'autres vont se manifester dans les jours à venir.

Dans les vignes sensibles, employer pour combattre le mildiou un produit également efficace contre le Black-rot.

#### - Oïdium :

Les conditions climatologiques actuelles sont très favorables à ce champignon. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à lutter contre le mildiou.

#### - Tordeuses de la grappe :

Dans les parcelles en coteaux (Tarn) où l'on redoute habituellement les attaques des tordeuses, on pourrait appliquer à partir de maintenant le traitement conseillé ailleurs dans le bulletin du 26 mai.

### ARBRES A FRUITS A PEPINS

#### - Carpocapse des pommes et des poires :

Dans les vergers où des attaques notables sont à craindre précocément (niveau de population assez élevé l'an dernier, voisinage de sources de recontaminations, etc...), un premier traitement devrait être mis en place dès les tout premiers jours de la semaine du 12 au 18 juin.

Lorsque l'on craint les problèmes d'araignées rouges (*P. ulmi*), on pourra préférer les produits suivants :

- diéthion à 100 g de m.a./hl (Kilspide, Rhodocide)
- phosalone à 60 g de m.a./hl (Azophène, Zolone)
- phosphamidon à 40 g de m.a./hl (Dimécron 20)
- phosmet à 50 g de m.a./hl (Imidan)

Dans les rares vergers habituellement envahis depuis plusieurs années par la mineuse marbrée (*Lithocolletis blancardella*), on pourrait aussi employer, dès à présent pour ce traitement, le diflubenzuron (Dimilin) à 18,75 g de m.a./hl.

P. 155

- Tavelures du pommier et du poirier :

Dans les vergers où des taches existent, il est nécessaire de poursuivre la lutte.

ARBRES A FRUITS A NOYAU

- Tordeuse orientale du pêcher - Protection des pousses :

L'activité de l'insecte est importante, il y a donc lieu de renouveler la protection dans les pépinières et vergers où les arbres sont en cours de formation. Voir le bulletin n° 116 du 18 mai 1978.

- Cochenille du mûrier sur pêcher (P. pentagona) :

Les éclosions des oeufs arrivent à leur terme. Afin de ménager la survie des auxiliaires, souvent nombreux, il est conseillé de traiter seulement les arbres les plus infestés.

Utiliser, en mouillant bien toutes les parties atteintes, un produit à base soit de méthidathion à 40 g de m.a./hl (Ultracide), soit d'oléoparathion à 25 g de m.a./hl, soit de parathion émulsion à 30 g de m.a./hl.

- Rouille du prunier :

Sur les variétés sensibles à la rouille, appliquer un second traitement (Voir le bulletin n° 115 du 9 mai 1978).

- Carpocapse des prunes :

L'activité de l'insecte demeure vive. Renouveler la protection selon les conditions indiquées dans le bulletin n° 116 du 18 mai 1978.

CULTURES LEGUMIERES

- Mildiou de la pomme de terre :

Quelques foyers ont été observés dans des cultures précoces (Tarn-et-Garonne, Haute-Garonne en particulier). Appliquer un nouveau traitement fongicide.

- Doryphore de la pomme de terre :

Dans les cultures de pleine, ajouter un insecticide à la bouillie anti-mildiou lorsque la présence de jeunes larves est constatée.

- Melons :

Le temps est très favorable à l'oidium et les foyers de pucerons se développent. Intervenir en suivant les indications données dans les bulletins n° 113 et n° 116.

GRANDES CULTURES

C E R E A L E S :

Stade moyen : Floraison.

- Rouille jaune :

Les conditions climatologiques deviennent de plus en plus défavorables au champignon. Le renouvellement des traitements ne se justifie plus.

11

- Rouille brune :

La maladie se généralise actuellement, mais la gravité des attaques demeure très généralement faible sur les variétés les plus courantes. Un traitement spécifique n'est donc pas nécessaire.

- Maladies des épis (Septoriose et Fusariose) :

Ces deux maladies sont très fréquentes dans la culture et le temps orageux actuel peut être favorable à une progression vers les épis. Toutefois, l'efficacité des traitements réalisés fin floraison n'est pas encore parfaitement démontrée. En conséquence, ces interventions seront à réserver aux parcelles présentant de fortes attaques dans la végétation sous épi ; septoriose sur les deux dernières feuilles et présence de fusariose sur tige. La liste des spécialités utilisables a été donnée dans le bulletin n° 116 du 18 mai 1978.

- Pucerons :

Les comptages effectués jusqu'au 3 juin indiquent, dans les cas les plus défavorables, une moyenne de deux pucerons par épi, ce qui demeure en dessous du seuil d'intervention. Donc, pas de traitements à effectuer dans l'immédiat, mais une surveillance régulière s'impose.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.

P156